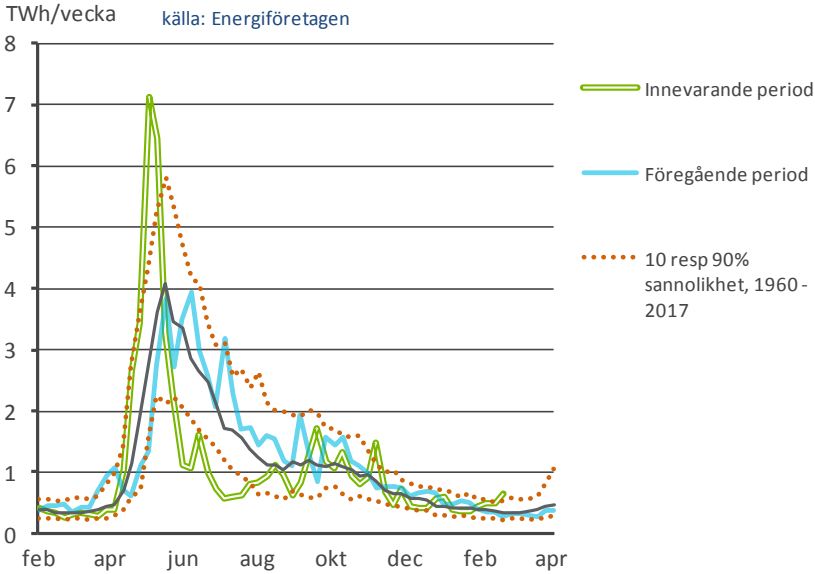
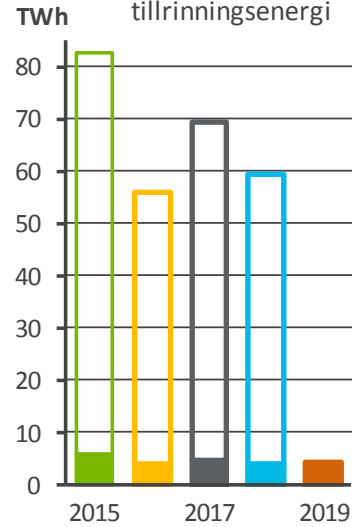


Tillrinningsenergi per vecka



Akkumulerad tillrinningsenergi



□ Helårsvärde
■ Årsvärde t.o.m. ve 09

Beräknad tillrinningsenergi för vecka 2019-09 blev 653 GWh, vilket är 200 % av medianvärdet under perioden 1960-2017.

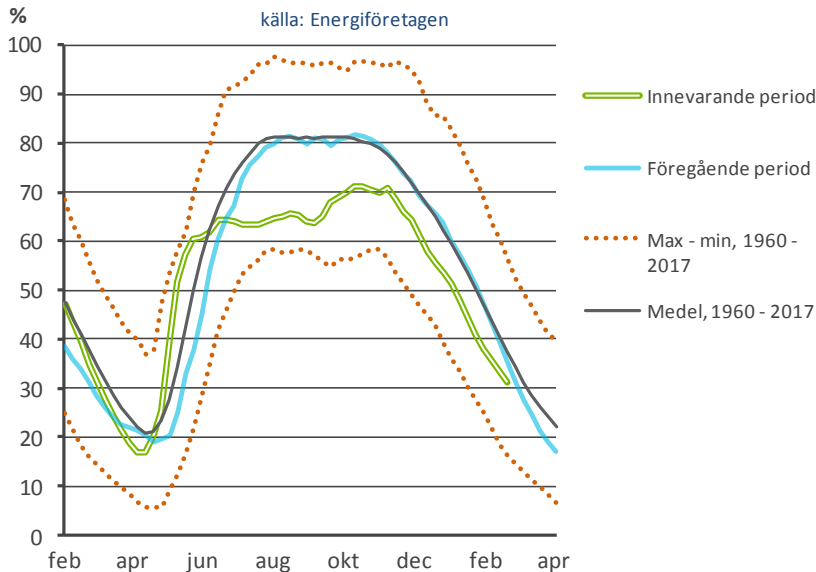
Det totala magasinets energiinnehåll är beräknat till 10 463 GWh denna vecka.

Magasinsändring under veckan från 33,3 % till 31,1 % (vid veckans slut).

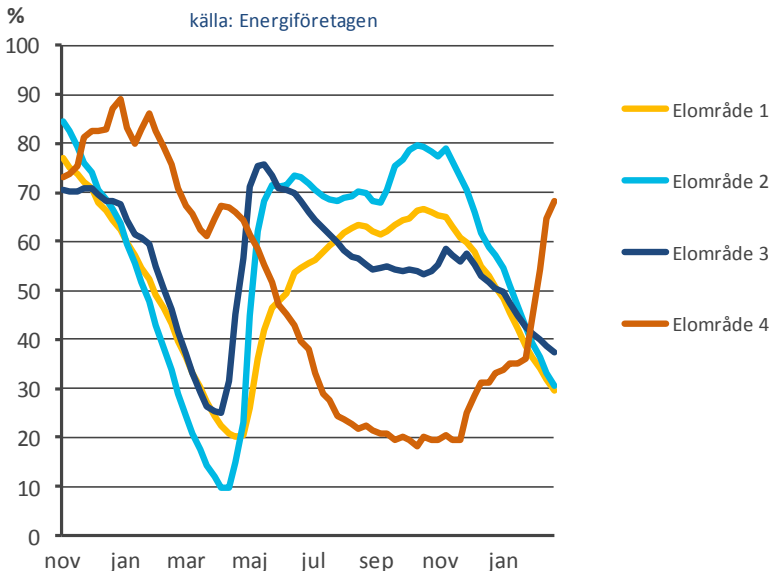
Medelvärdet för magasin-fyllnaden under perioden 1960-2017 är 37,5 %.

Elområde	Procent	GWh
SE1	29,7	4 402
SE2	30,6	4 815
SE3	37,5	1 093
SE4	68,2	153

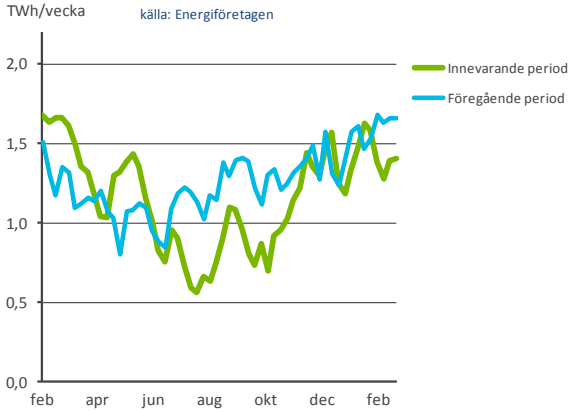
Fyllnadsgrad i svenska vattenmagasin (100%= 33,7 TWh)



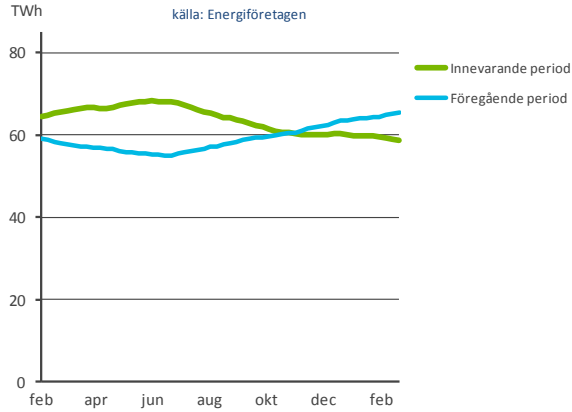
Fyllnadsgrad i vattenmagasin per elområde



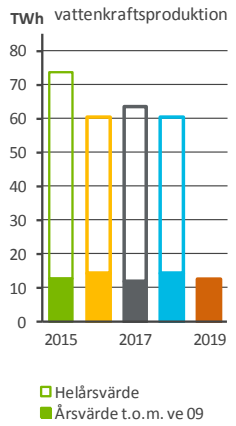
Vattenkraftsproduktion per vecka



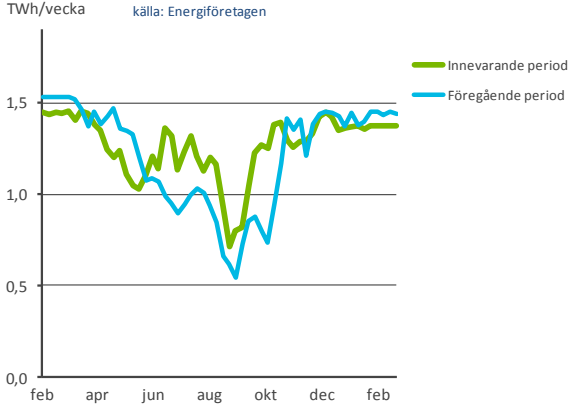
Vattenkraftsproduktion summa 52 veckor



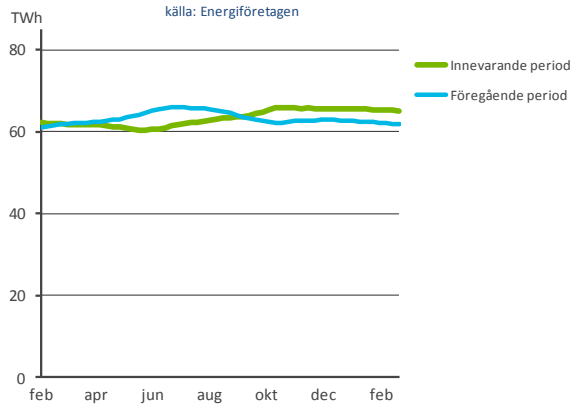
Akkumulerad vattenkraftsproduktion



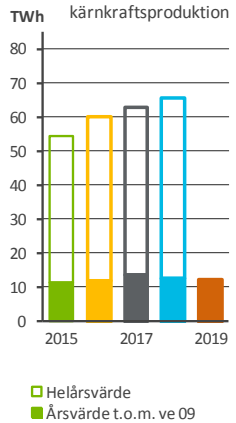
Kärnkraftsproduktion per vecka



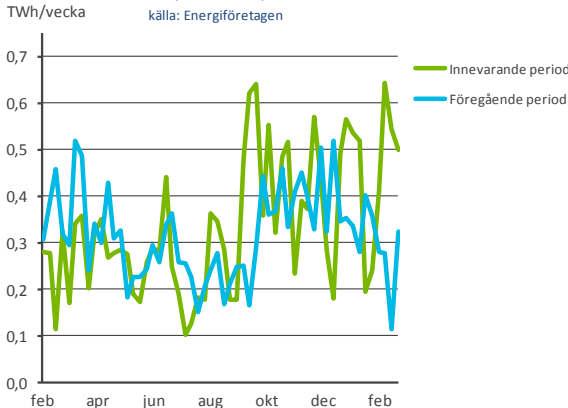
Kärnkraftsproduktion summa 52 veckor



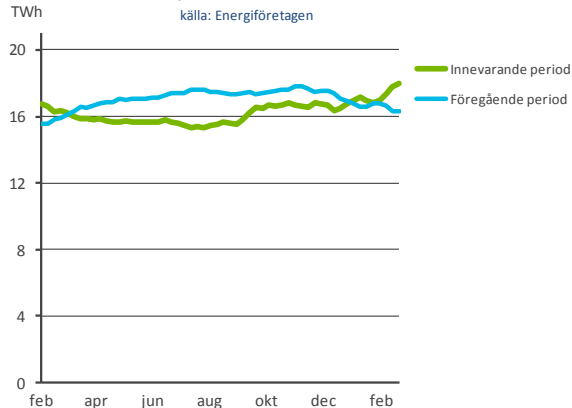
Akkumulerad kärnkraftsproduktion



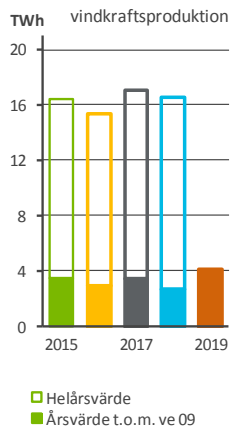
Vindkraftsproduktion per vecka



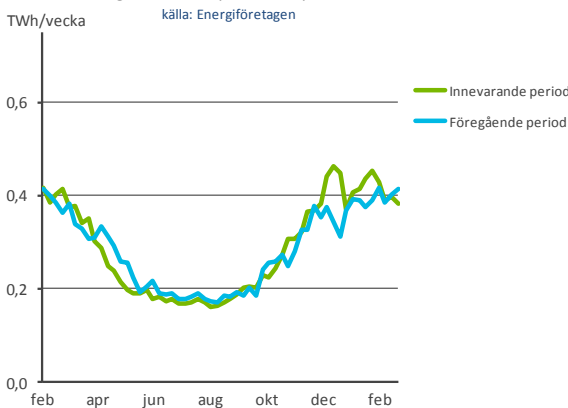
Vindkraftsproduktion summa 52 veckor



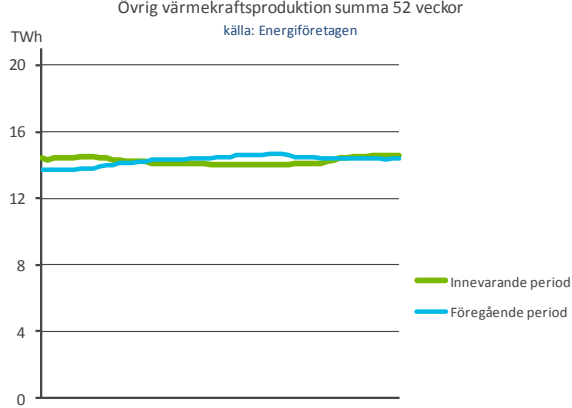
Akkumulerad vindkraftsproduktion



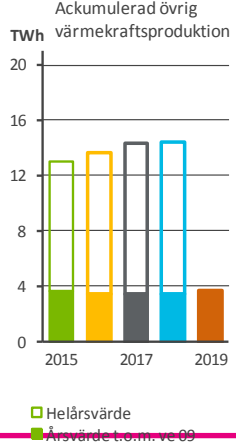
Övrig värmekraftsproduktion per vecka

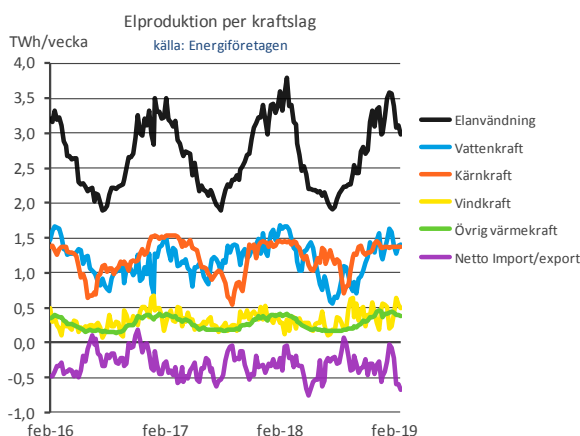
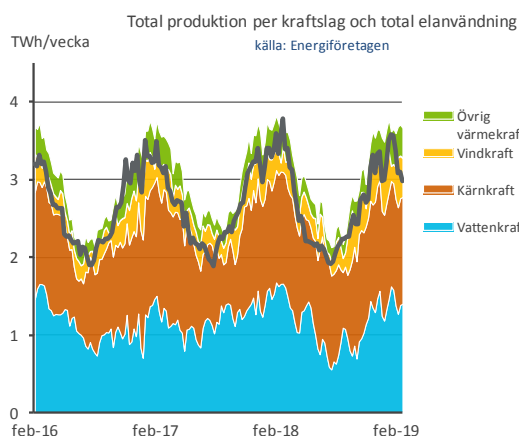
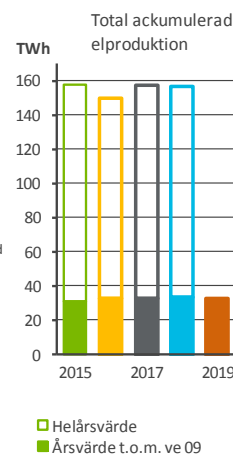
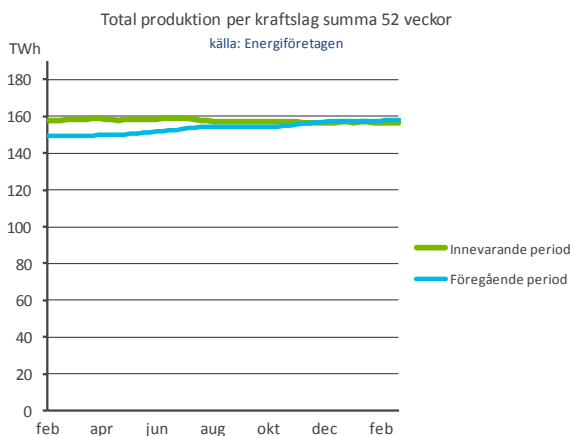
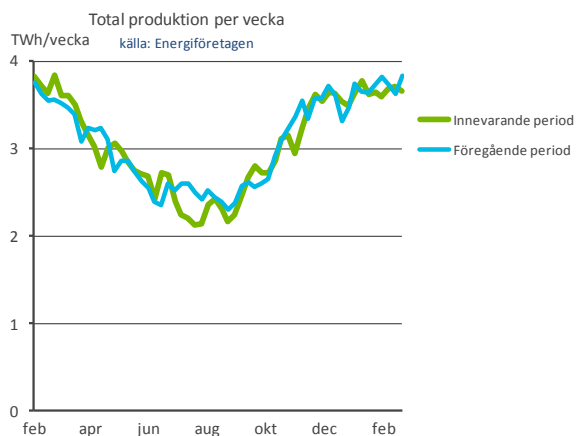


Övrig värmekraftsproduktion summa 52 veckor



Akkumulerad övrig värmekraftsproduktion





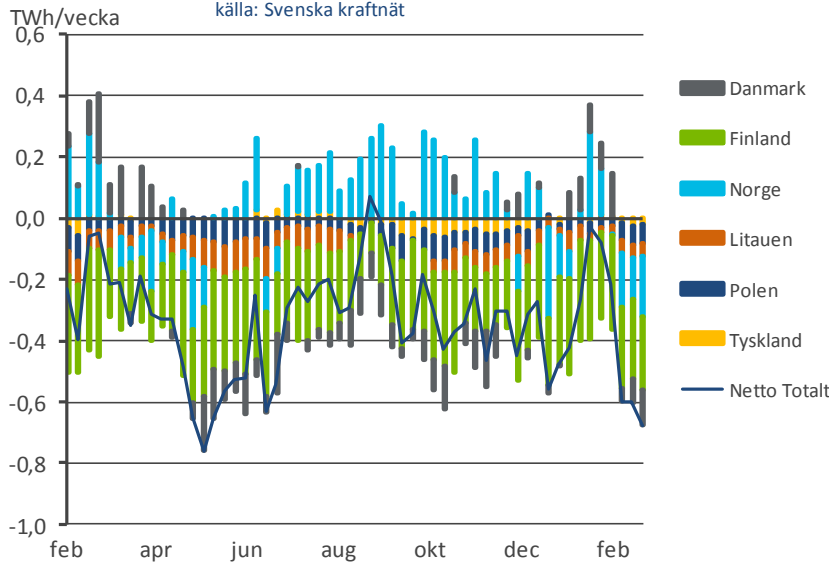
Tabell 1
Sverige

	Vattenkraft	Vindkraft	Kärnkraft	Övrig värmekraft	Total produktion	
2017-08	1 175	459	1 531	385	3 550	GWh
2017-09	1 351	319	1 530	362	3 563	GWh
2018-08	1 659	114	1 450	403	3 627	GWh
2018-09	1 662	324	1 440	415	3 841	GWh
2019-08	1 388	544	1 376	398	3 705	GWh
2019-09	1 405 (-15%)	500 (55%)	1 375 (-5%)	383 (-8%)	3 663 (-5%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>						
Ack ¹ t.o.m.2017-09	12,1	3,47	13,7	3,5	32,7	TWh
Ack t.o.m.2018-09	14,2	2,72	12,8	3,5	33,2	TWh
Ack t.o.m.2019-09	12,6 (-11%)	4,16 (53%)	12,3 (-4%)	3,7 (6%)	32,8 (-1%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början						
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2017-09	57,9	15,91	61,8	13,7	149,3	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-09	65,6	16,31	61,9	14,4	158,2	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2019-09	58,8 (-10%)	17,95 (10%)	65,1 (5%)	14,6 (1%)	156,4 (-1%)	TWh

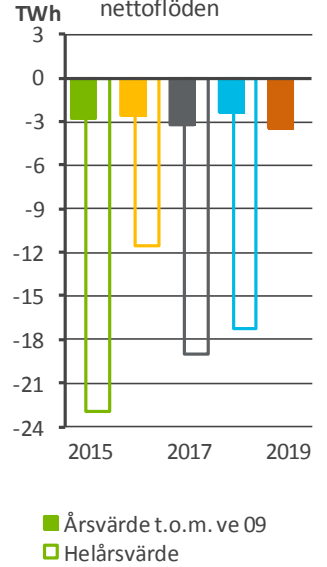
² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

Netto kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

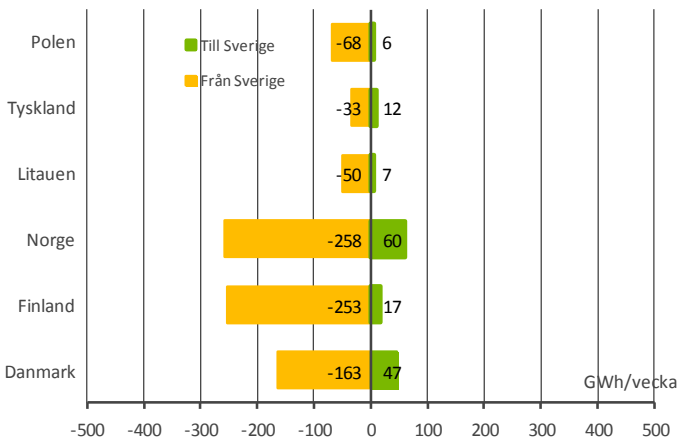


Totala ackumulerade nettoflöden



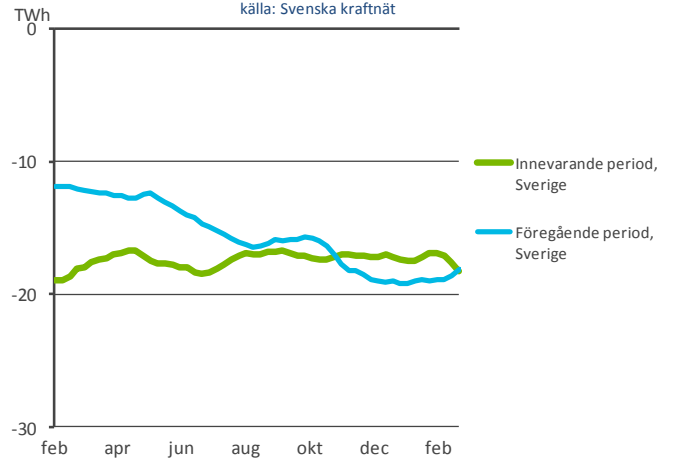
Kraftflöden till och från Sverige

källa: Svenska kraftnät

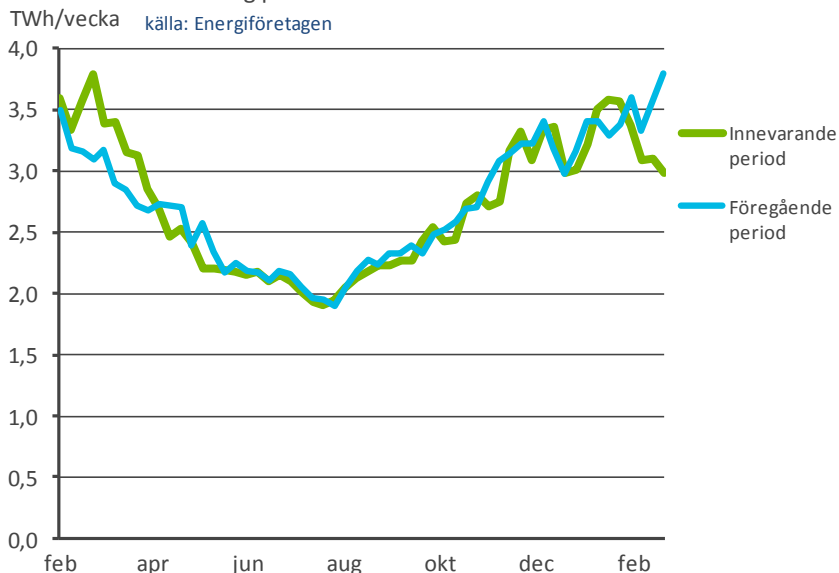


Netto kraftflöden till och från Sverige

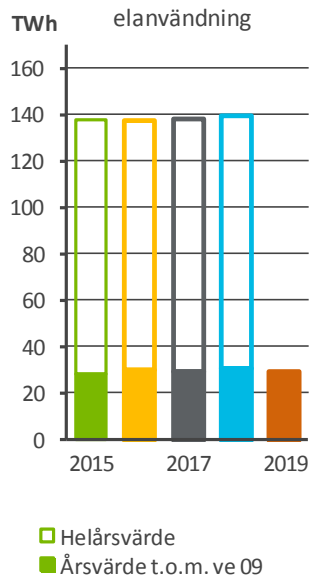
källa: Svenska kraftnät



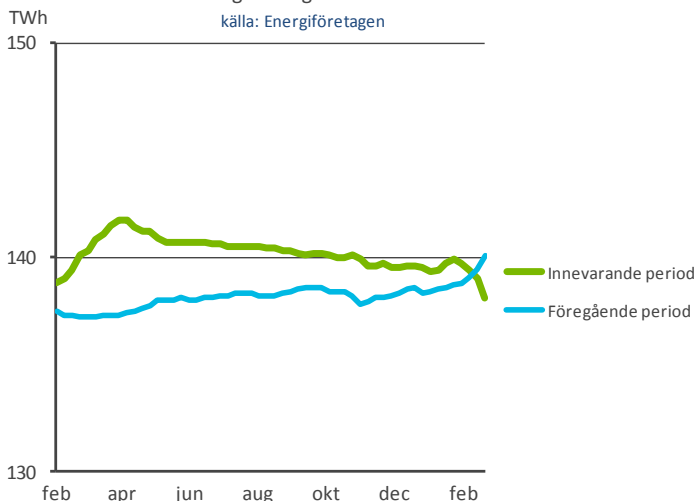
Elanvändning per vecka



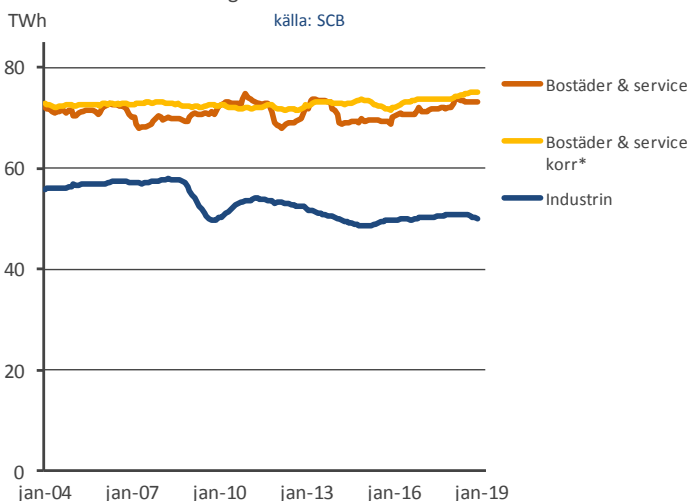
Total ackumulerad elanvändning



Elanvändning i Sverige summa 52 veckor



Elanvändning rullande tolv månadersvärde



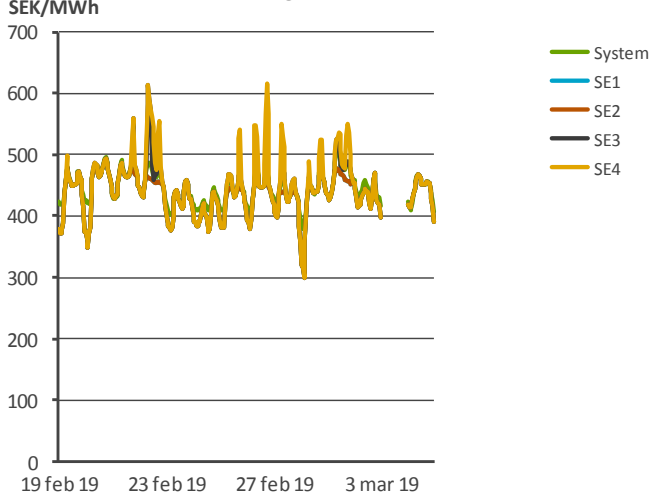
* temperaturkorrigerad elanvändning

Tabell 2
Sverige

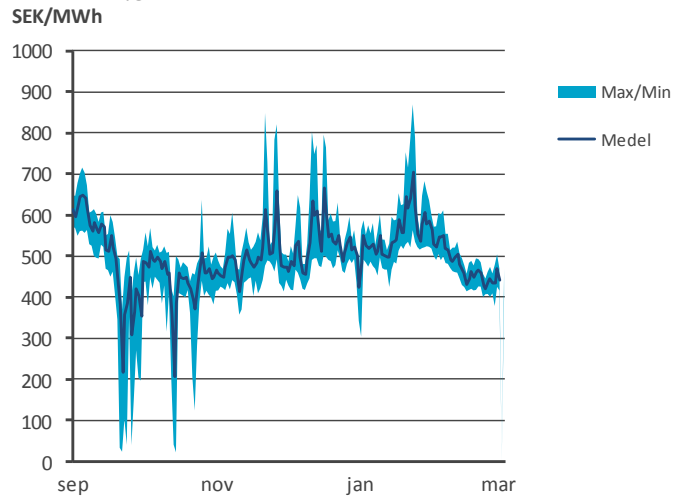
	Total	Netto import/export	Elanvändning		
			Utfall	Temp. Korr.	
2017-08	3 550	-392	3 158	3 413	GWh
2017-09	3 563	-472	3 091	3 383	GWh
2018-08	3 627	-59	3 568	3 434	GWh
2018-09	3 841	-48	3 793	3 443	GWh
2019-08	3 705	-602	3 103	3 484	GWh
2019-09	3 663 (-5%)	-676 (1310%)	2 987 (-21%)	3 398 (-1%)	GWh
<i>Siffror inom parantes är innevarande år i förhållande till föregående år</i>					
Ack ¹ t.o.m.2017-09	32,7	-3,2	29,5	31,3	TWh
Ack t.o.m.2018-09	33,2	-2,3	30,9	31,6	TWh
Ack t.o.m.2019-09	32,8 (-1%)	-3,4 (48%)	29,4 (-5%)	31,4 (-1%)	TWh
¹ Ackumulerat summavärde från årets början					
Summa 52 ² veckor t.o.m. 2017-09	149,3	-12,1	137,2	142,9	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2018-09	158,2	-18,1	140,1	143,6	TWh
Summa 52 veckor t.o.m. 2019-09	156,4 (-1%)	-18,3 (1%)	138,1 (-1%)	144,5 (1%)	TWh

² Rullande årsvärde summa av 52 veckor

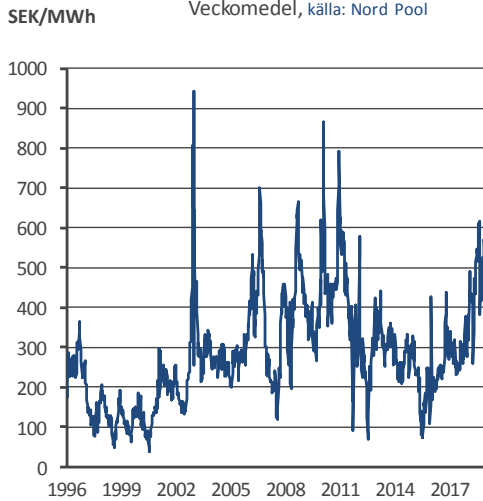
Elpris Nord Pool, Systempris och Områdespriser för elområde Sverige, timvärden, källa: Nord Pool



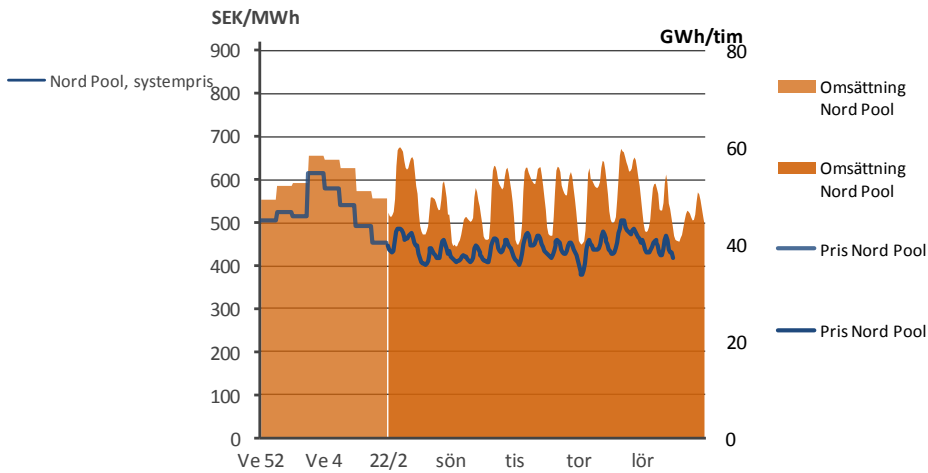
Elpris Nord Pool för spothandel Dygnsmedel, samt max - min intervall, källa: Nord Pool



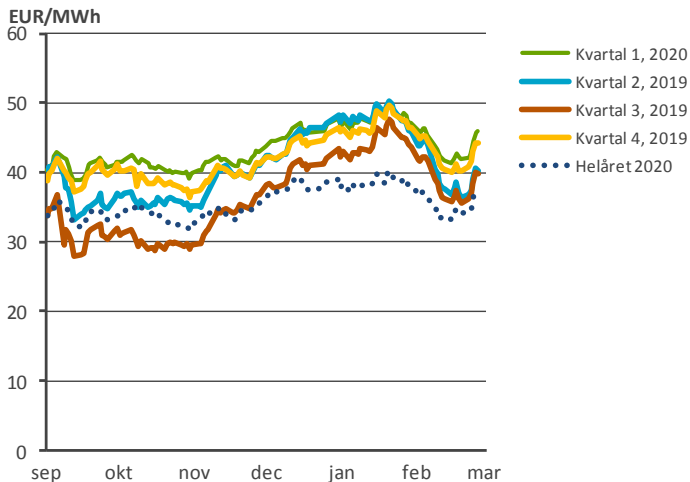
Elpris Nord Pool för spothandel Veckomedel, källa: Nord Pool



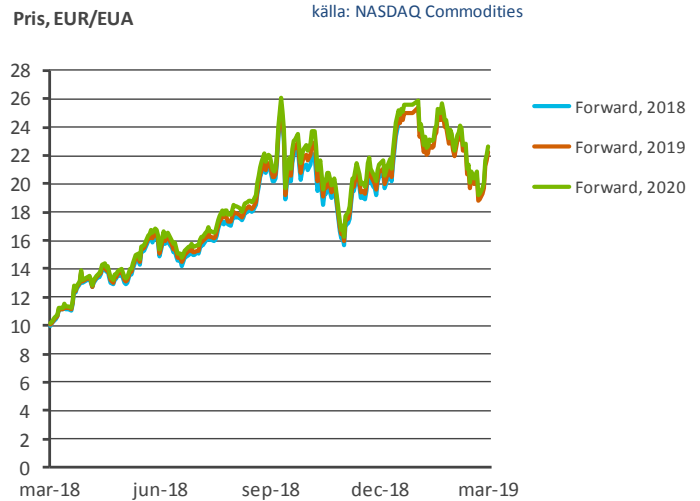
Nord Pool, priser och omsättning tidigare veckomedelvärden samt senaste timvärden, källa: Nord Pool



NASDAQ Commodities terminspriser, kvartal 2019 samt helåret 2020 källa: NASDAQ Commodities

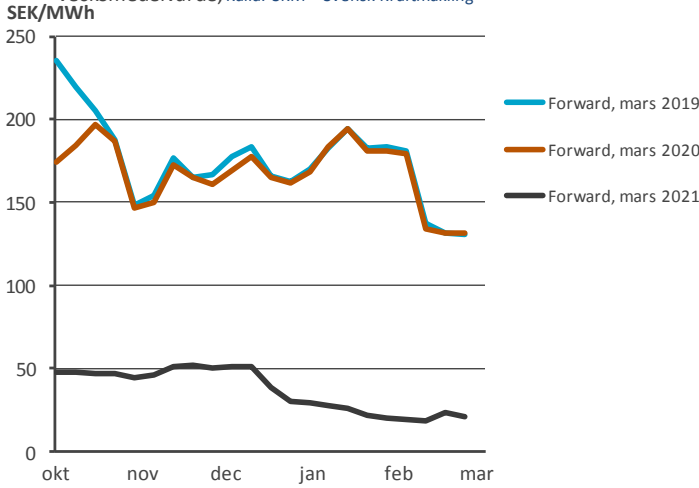


NASDAQ Commodities handel med CO2 utsläppsrätter källa: NASDAQ Commodities



SKM elcertifikatspris vid forwardhandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäklng

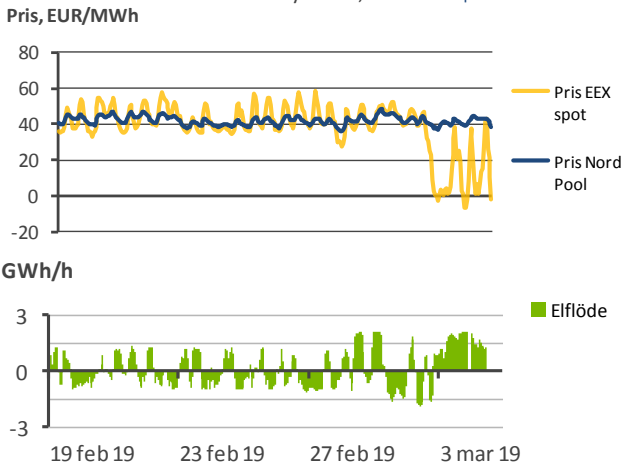


SKM elcertifikatspris vid spothandel

Veckomedelvärde, Källa: SKM – Svensk Kraftmäklng

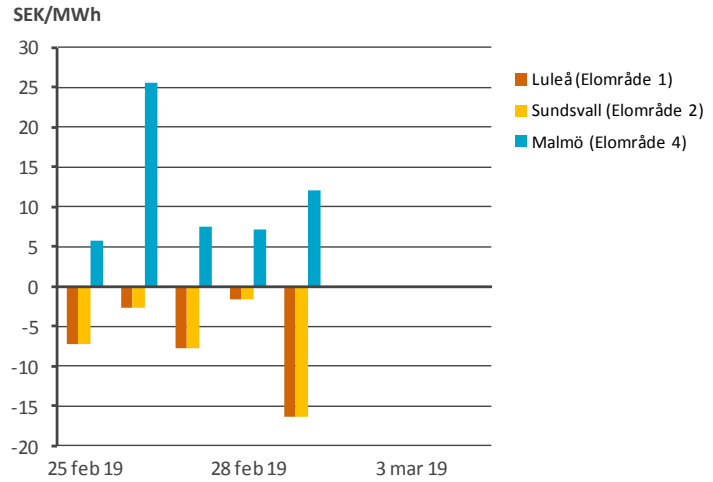


EEX och Nord Pool systempris samt det nordiska elflödet till och från Tyskland, källa: EPEX Spot och Nord Pool

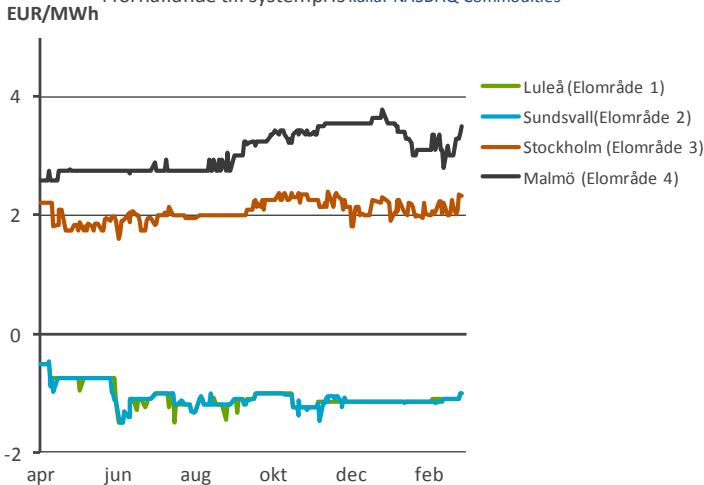


Områdespriser avvikelse jämfört med

Stockholm (Elområde 3), dygnsmedelvärde, källa: Nord Pool



NASDAQ, svenska EPAD-kontrakt år 2020 i förhållande till systempris källa: NASDAQ Commodities



Områdespriser avvikelse jämfört med

Nord Pool systempris, dygnsmedelvärde, källa: Nord Pool

